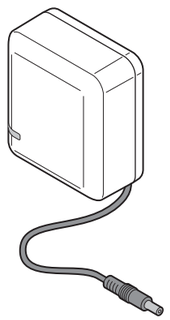
リチャージャブルバッテリー

RB-1000

保証書付
屋内用

取扱説明書

お買い求めいただき、誠にありがとうございます。
この「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくお使いください。
なお、この「取扱説明書」は大切に保管してください。



梱包内容

- 本体……1台
- DCプラグケーブル……1本
- 取扱説明書……本紙

別売オプション品

- RB-1000用 鍵付き固定板
  （鍵1個、ねじセット1セット、パーツA固定用ねじ2個、両面テープ1枚、アルコールシート1枚）
- バッテリーチャージャー BC-1000

目次

ページ

安全上のご注意 …… 1
- 使用上の注意事項
- 移設・修理時の注意事項
- 廃棄時の注意事項

各部の名称 …… 4

使用方法 …… 5
- 電源の入れ方
- 電池残量表示ランプの説明
- 充電について

各製品への接続方法 …… 6
- ノータッチ式ディスペンサー GUD-1000への接続
- 自動手指消毒器 HDI-9000への接続
- 壁付けディスペンサーへの接続

壁への取り付け …… 9
- 壁への取り付けに必要な工具
- 取り付け方法

お手入れ方法 …… 12

充電池の回収・リサイクルについて …… 12

修理を依頼される前に …… 13

仕　様 …… 13

保証とアフターサービス …… 14
- 保証について
- アフターサービスについて

保証書 …… 裏表紙

お問い合わせ窓口 …… 裏表紙

SARAYA

安全上のご注意 1

ご使用の前に、この**「安全上のご注意」**を必ずお読みのうえ正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ずお守りください。
お読みになったあとは、お使いになる方がいつでもご確認いただける場所に保管してください。
本取扱説明書で不明な点は、当社のお問い合わせ窓口（裏表紙に記載）までご連絡ください。

表示の説明

⚠危険	誤った取り扱いをしたときに死亡や重傷（※1）などの危険がさしせまっているもの
⚠警告	誤った取り扱いをしたときに死亡や重傷（※1）などに結びつく可能性があるもの
⚠注意	誤った取り扱いをしたときに傷害（※2）、または家屋・家財などの損害（※3）に結びつくもの

図記号の説明

⃠	絶対に行わないでください
●	必ず指示に従ってください

（※1）重傷とは、失明やケガ、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るもの、および治療のために入院や長期通院を要するものをさします。
（※2）傷害とは、治療に入院や長期通院を要さないケガ、やけど、感電などをさします。
（※3）損害とは、家屋・家財、および家畜・ペットなどに関わる拡大損害をさします。

使用上の注意事項

⚠危険

- **仕様に定める規格に従い取り付け、使用する。**
  規格外での取り付け・使用は、ケガや事故・故障の原因になります。
- **当社指定の充電器以外で充電しない。**
  電池が漏液、発熱する原因になります。
- **製品を火の中に投入したり、加熱したりしない。**
  電池が破裂する原因になります。
- **充電中は布なので製品を覆わない。**
  電池の発熱や破裂、発火の恐れがあります。
- **DCプラグをショートさせない。**
  電池の漏液や発熱、破裂の原因になります。
- **製品に水をかけない。**
  電池の発熱や故障の原因になります。

使用上の注意事項（続き）

⚠警告

- **壁面に取り付ける場合は、丈夫で凹凸のない壁面に確実に取り付ける。**
  取り付け上の不備があると、落下によるケガや故障の原因になります。
- **湿気やほこりの多い場所では使用しない。**
  感電や火災、故障の原因になります。
- **火気や火花が出る器具の近くでは使用しない。**
  変形や故障、火災の原因になります。万一に備えて近くに消火器を設置してください。
- **油やガスの漏れる恐れのある場所では使用しない。**
  万一、製品の周囲に溜まると発火の原因になります。
- **可燃性スプレーを近くで使用しない。**
  火災や爆発の原因になります。
- **火のついたローソクやタバコなどの火気や、揮発性の引火物を近づけない。**
  変形や火災の原因になります。
- **ガス漏れがあったときは、製品には手を触れず窓を開けて換気する。**
  引火爆発による火災ややけどの原因になります。
- **乾電池と本製品は併用しない。**
  異常発熱による発火や故障の原因になります。
- **本製品を濡れた手で持たない。**
  感電やショートの原因になります。
- **DCプラグケーブルを傷付けない。**
  無理に曲げる・束ねる・重い物を乗せるなどして過剰なストレスを加えたり、加熱したりしないでください。破損し、感電や火災の原因になります。
- **DCプラグケーブルがいたんでいたり、プラグの差し込みがゆるいときは使用しない。**
  感電やショート、火災の原因になります。
- **DCプラグケーブルは確実に差し込み、ほこりが溜まらないように定期的に清掃する。**
  異常発熱や火災の原因になります。
- **異常発生時には直ちに電源スイッチを「OFF」にし、DCプラグケーブルを抜く。**
  感電や火災の原因になります。詳しくはお買い求めの販売店、または当社のお問い合わせ窓口（裏表紙に記載）にご相談ください。
- **DCプラグケーブルを抜くときは、コード部分を持たずにプラグ部分を持って抜く。**
  破損し、感電や火災の原因になります。

使用上の注意事項（続き）

⚠注意

- **製品の上に物を置かない。**
  落下によるケガや故障の原因になります。
- **落としたりぶつけたりして、強い衝撃を与えない。**
  故障による感電、火災の原因になります。
- **お手入れの際は運転を停止する。**
  感電や火災の原因になります。
- **長期間使用しないときや保管するときは、運転スイッチを「OFF」にして、DCプラグケーブルを抜いて保管する。**
  漏電や火災、電池の劣化の原因になります。
- **直射日光の当たる場所、高温になる場所では使用しない。**
  電池が漏液する原因になります。

移設・修理時の注意事項

⚠警告

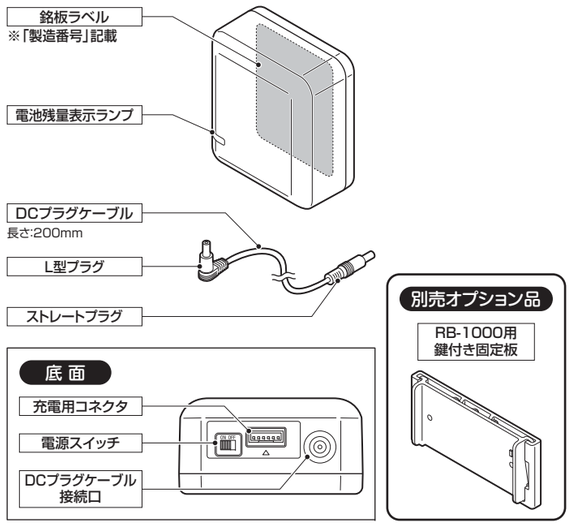
- **絶対に分解・修理・改造は行わない。**
  ケガや感電、故障の原因になります。修理についてはお買い求めの販売店、または当社のお問い合わせ窓口（裏表紙に記載）にご相談ください。

廃棄時の注意事項

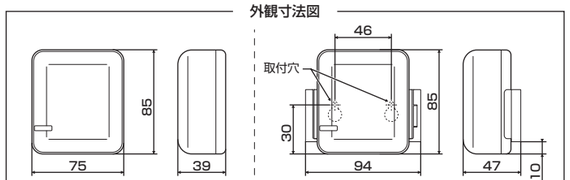
⚠注意

- **製品を廃棄するときは、当社の規定に従う。**
  詳しくは、12ページ「充電池の回収・リサイクルについて」を参照してください。

各部の名称 4



外観寸法図



※RB-1000用鍵付き固定板を取り付けた場合

寸法単位：mm

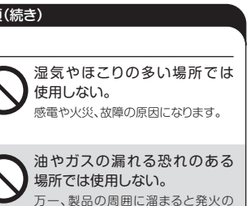
使用方法 5

電源の入れ方

①キャップを開け、電源スイッチを「ON」にします。（電池残量表示ランプ点灯）
②キャップを閉めます。

注意

- キャップは必要以上の力で引っ張ると破損する恐れがあります。
- ご使用の際は、キャップを確実に閉めてください。

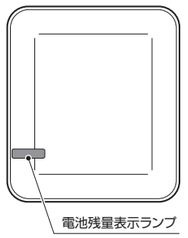


電池残量表示ランプの説明

緑色点灯…電源「ON」時、3秒間点灯。
使用可能です。

赤色点滅…充電池の残量が少なくなると点滅。
充電してください。

赤色点灯…電源「ON」時、10秒間点灯。
充電が不十分なので充電してください。

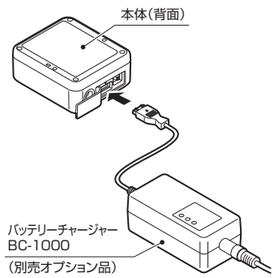


充電について

電池残量がなくなった際は、専用の充電器「バッテリーチャージャーBC-1000」で充電します。

注意

- 充電には専用の充電器を使用してください。故障の原因になります。
- 充電器「バッテリーチャージャーBC-1000」は別売オプション品です。別途お買い求めください。
- 充電方法などの詳細については、「バッテリーチャージャーBC-1000」の取扱説明書を参照してください。



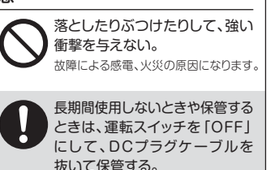
各製品への接続方法 6

ノータッチ式ディスペンサー GUD-1000への接続

①電源スイッチを「ON」にします。
②本製品にDCプラグケーブル（ストレートプラグ側）を差し込みます。

注意

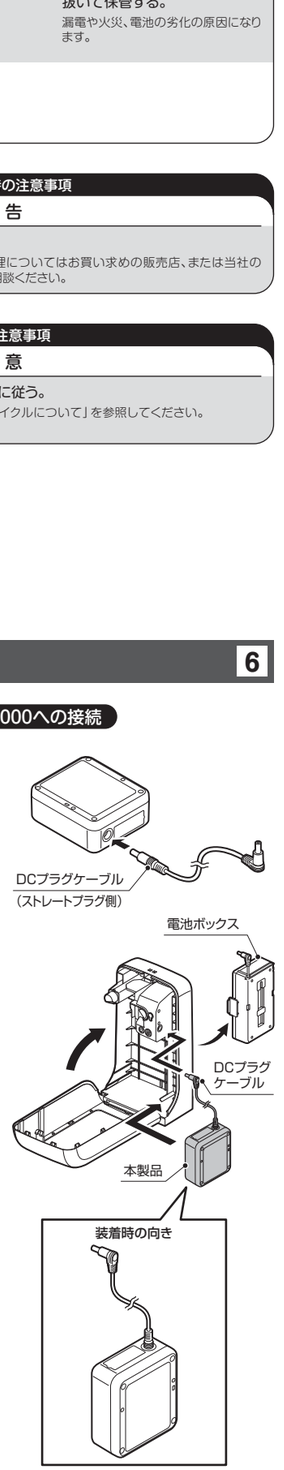
DCプラグケーブルは奥まで確実に差し込んでください。



③GUD-1000のカバーを開けて、電池ボックスを取り外します。
④電池ボックスの代わりに、本製品を装着してDCプラグケーブルを差し込みます。
⑤カバーを閉めます。

注意

- 電池ボックスの取り外しについては、ノータッチ式ディスペンサー GUD-1000の取扱説明書、10ページ「乾電池の装着または交換方法」を参照してください。
- DCプラグケーブルは奥まで確実に差し込んでください。



MM　2012028-00

保証書

本製品は、厳重の検査、おとど品質管理を経て出荷しております。お客様での正常使用の中で万一故障した場合には、この保証書記載内容に従い当社にて無料修理を行います。下記「お問い合わせ窓口」までご連絡ください。その際には必ずこの保証書をご提示ください。なお、この保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

※設置場所変更・移転の際には、事前に下記「お問い合わせ窓口」までご相談ください。

型　式	RB-1000
製造番号	※「各部の名称」ページ参照
保証期間	ご購入日）　年　月　日から　1年間

個人情報の「利用目的について」はこの枠内をご参照ください。

ご記入いただきました、お名前、ご住所、お電話番号等の個人情報は、保証期間内のサービス活動および、その他の安全点検活動などの為以外には利用いたしません。詳しくは、http://www.saraya.com/privacy/ でご覧ください。お電話でのお問い合わせは、06-6797-3111個人情報担当（平日9時～17時）までお問い合わせください。

フリガナ	
お名前	
ご住所	〒□□□-□□□□　都道府県　市区郡 TEL.（　　）　－ FAX.（　　）　－
ご捺印箇所	ご捺印者
設置場所	

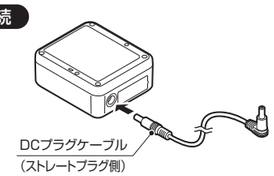
お問い合わせ窓口　サラヤ株式会社　〒546-0013 大阪市東住吉区湯里2-2-8
TEL.06(6797)2525
受話受付：平日（土日および祝祭日、弊社休日を除く）9:00～18:00
URL:http://www.saraya.com/

●お問い合わせ窓口では、製品のご使用方法やメンテナンスに関するお問い合わせ、最寄りサービス拠点のご案内を承っております。

自動手指消毒器 HDI-9000への接続

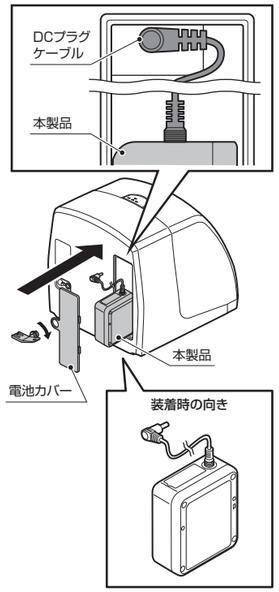
①電源スイッチを「ON」にします。
②本製品にDCプラグケーブル（ストレートプラグ側）を差し込みます。

注 意
DCプラグケーブルは奥まで確実に差し込んでください。



③HDI-9000の電池カバーを開けて、電池ボックスを取り外します。
④電池ボックスの代わりに、本製品を装着しDCプラグケーブルを差し込みます。
⑤電池カバーを閉めます。

注 意
●電池ボックスの取り外しについては、自動手指消毒器HDI-9000の取扱説明書、5ページ「乾電池の装着または交換方法」を参照してください。
●DCプラグケーブルは奥まで確実に差し込んでください。



壁付けディスペンサーへの接続

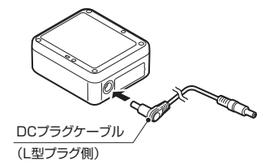
注 意
壁付けディスペンサーへ接続するには、RB-1000用鍵付き固定板（別売オプション品）が必要です。別途お買い求めください。
また、RB-1000用 鍵付き固定板の取り付けについては9ページ「壁への取り付け方法」を参照してください。

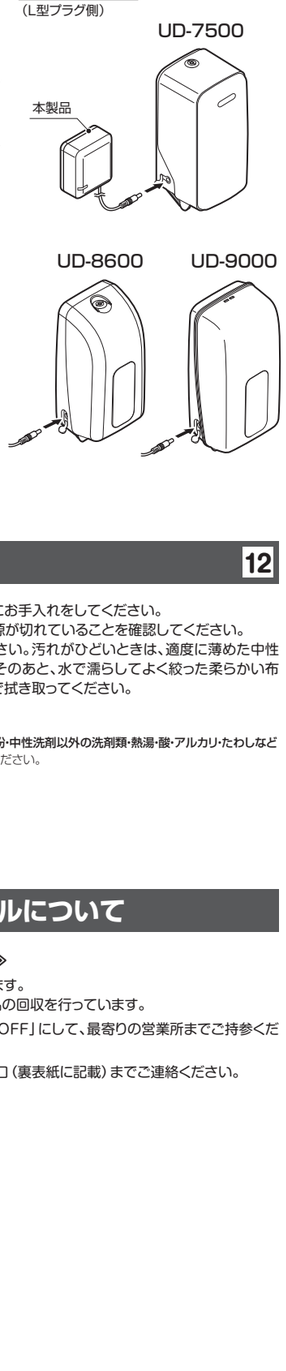
①付近の壁面に、本製品を無理なく取り付けることができるスペースがあることを確認します。（壁とスペースの条件は9ページを参照）
②本製品にDCプラグケーブル（L型プラグ側）を差し込みます。

注 意
DCプラグケーブルは奥まで確実に差し込んでください。

③ディスペンサーのキャップを外し、DCジャックにDCプラグケーブルを接続します。

注 意
●DCプラグケーブルは奥まで確実に差し込んでください。
●乾電池と本製品は併用しないでください。





壁への取り付け 9

RB-1000用 鍵付き固定板（別売オプション品）で、本製品を壁へ取り付けることができます。

注 意
RB-1000用 鍵付き固定板は別売オプション品です。別途お買い求めください。

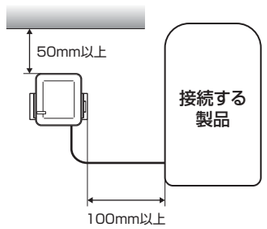
壁への取り付けに必要な工具

●φ6ドリル刃　●φ2.5ドリル刃　●電動式ドリル（振動ドリル）　●プラスドライバー
●メジャー、ものさしなど　●ハンマー（樹脂ヘッド）

取り付け方法

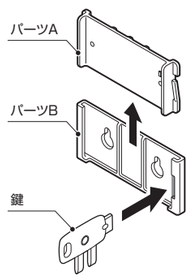
①取り付ける壁とスペースを確認します。

注 意
●本製品を取り外すために、天面から上は50mm以上、接続する製品までは100mm以上あけてください。
●DCプラグケーブルに負荷がかかる位置には取り付けないでください。
●薬液がかかる位置には取り付けないでください。



②RB-1000用 鍵付き固定板に同梱されている鍵を差し込み、パーツAをパーツBから取り外します。

注 意
●鍵は失くさないよう大切に保管してください。
●鍵は必要以上に力を加えると破損する恐れがあります。

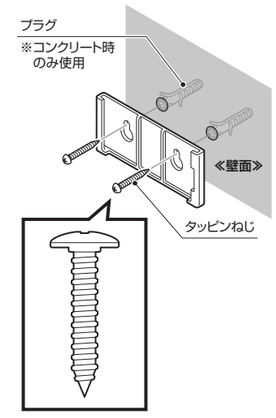


③パーツBを壁面に固定します。

⇒ねじセットで固定する場合

パーツBの取付穴（2カ所）に合わせて壁面に穴をあけ、同梱のねじセット（タッピンねじ2個、プラグ2個）で固定します。

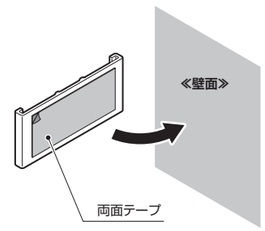
注 意
●壁面がコンクリートの場合は、振動ドリルなどで穴（φ6mm・深さ30mm～40mm）をあけ、プラグを打ち込んでタッピンねじで固定してください。
●壁面が木製の場合は、案内穴（φ2.5mm）をあけてから、タッピンねじで固定してください。
●壁面の強度が弱い（コンパネ［6mm以下］石膏ボードなど）場合は、補強材で補強してからタッピンねじ、もしくはボードに適したねじで固定してください。
●壁面に穴をあけるときは、他の配管・配線が通っていないことを確認してください。
●切粉はきれいに取り除いてください。



⇒両面テープで固定する場合

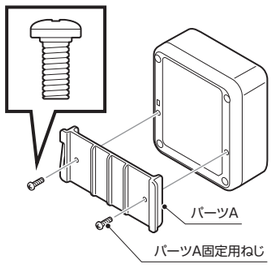
①アルコールシートで、パーツBと固定する壁面の、ゴミや汚れ、油分をきれいに拭き取り、10分間以上乾かします。
②同梱の両面テープをパーツBの背面に貼り付けます。
③両面テープの剥離紙をはがし、パーツBを壁面に10秒間以上強く押しつけて固定します。
※24時間放置後に本製品を装着してください。

注 意
●塗装面や壁紙貼りの壁には、両面テープで取り付けないでください。塗装面に両面テープで取り付けると、塗装がはがれた場合など本体が落下し危険です。
●凹凸面やザラザラした壁面には取り付けられません。

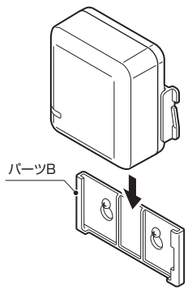


④同梱のパーツA固定用ねじで、パーツAを本製品に取り付けます。

注 意
パーツAを取り付ける際は、向きに注意して取り付けてください。



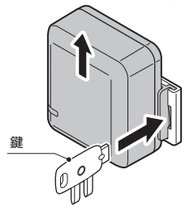
⑤パーツAを取り付けた本製品を、パーツBに装着します。



≪取り外す場合≫

①DCプラグケーブルを製品から抜きます。
②鍵を差し込み、本体をパーツBから取り外します。

注 意
鍵は必要以上に力を加えると破損する恐れがあります。



お手入れ方法 12

本製品を末永くお使いいただくため、定期的にお手入れをしてください。
お手入れの際、電源スイッチをOFFにして電源が切れていることを確認してください。
汚れは、乾いた柔らかい布で拭き取ってください。汚れがひどいときは、適度に薄めた中性洗剤をふくませた布で拭き取ってください。そのあと、水で濡らしてよく絞った柔らかい布で洗剤を拭き取り、最後に乾いた柔らかい布で拭き取ってください。

注 意 次のものは使わないでください。
シンナー・ベンジン・アルコール・石油・粉石けん・みがき粉・中性洗剤以外の洗剤類・熱湯・酸・アルカリ・たわしなど
化学ぞうきんを使用する際は、その注意書きに従ってください。

充電池の回収・リサイクルについて

≪充電池の回収・リサイクルにご協力を≫
本製品は、ニッケル水素充電池を内蔵しています。
弊社は、資源有効利用促進法に基づき、本製品の回収を行っています。
使用済みになった本製品は、電源スイッチを「OFF」にして、最寄りの営業所までご持参ください。
不明な点については、当社のお問い合わせ窓口（裏表紙に記載）までご連絡ください。

修理を依頼される前に 13

故障かな?…と思ったら、まず次のことをお調べください。

症　状	調べるところ	ページ
接続した製品が動かないとき	●充電が不十分ではありませんか?	5
	●電源スイッチは「ON」になっていますか?	5
	●DCプラグケーブルは奥まで確実に差し込まれていますか?	6～8
	●接続した製品が故障していませんか?	–

以上のことをお調べになり、それでも不具合症状が解消されない場合には、ご自分で修理なさらないで、お買い求めの販売店、もしくは当社のお問い合わせ窓口（裏表紙に記載）にご相談ください。

仕　様

項　　目	内　　容
名　　称	リチャージャブルバッテリー
型　　式	RB-1000
外 形 寸 法	W75 × D39 × H85 mm
製 品 質 量	約230g（梱包、付属品は除く）
主 な 材 質	ケース … ABS
公 称 電 圧	DC4.8V
公 称 容 量	Min.1,900mAh
使用環境温度	5～40℃
使用環境湿度	20～85%（結露なきこと）
接続対象製品	当社指定の機器製品

※本仕様は性能向上のため、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

保証とアフターサービス 14

保証について

●裏表紙に保証書が付いています。
保証書に必要事項をご記入のうえ、内容をご確認いただき大切に保管してください。
●保証期間はお買い上げの日から1年間です。
なお、保証期間中でも保証できないことがありますので、保証規定をよくお読みください。
●保証期間経過後の対応については、お買い求めの販売店、もしくは当社のお問い合わせ窓口（裏表紙に記載）にご相談ください。

アフターサービスについて

●アフターサービスでお困りの場合は
アフターサービスについてご不明の場合、その他お困りの場合はお買い求めの販売店、もしくは当社のお問い合わせ窓口（裏表紙に記載）にご相談ください。
※故障の場合は、ご購入日、本製品の型式と、できるだけ詳しい故障状態をお知らせください。
●転居されるときは
ご転居により、お買い求めの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もってお買い求めの販売店、もしくは当社のお問い合わせ窓口（裏表紙に記載）にご相談ください。
ご転居先での販売店、もしくは最寄りの当社サービス拠点を紹介させていただきます。

保 証 規 定

1.「取扱説明書・本体注意ラベル」などの注意に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料交換（修理）いたします。ただし、離島およびこれに準ずる遠隔地への出張対応は、出張に要する実費をいただきます。
2. 次の場合には、保証期間内であっても保証いたしません。
(イ) 使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障・損傷。
(ロ) 納品後の移動・落下・輸送による故障・損傷。
(ハ) 火災・塩害・ガス害・異常水圧・異常水質、および地震・雷・風水害・その他の天災地変による故障・損傷。
(ニ) 保証書のご提示がない場合。
(ホ) 保証書に未記入、あるいは字句を書き換えられた場合。
3. この保証書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)

●この保証書は、明示した期間および条件のもとにおいて無料対応をお約束するものです。従って、この保証書によって保証書を発行しているもの（保証責任者）、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
ご不明な場合はお問い合わせ窓口までお問い合わせください。